

El Plan de la Implementación de la Clausura de Exide(CIP)

**Reunión del Grupo Asesor de Exide
21 de Septiembre, 2017**



Department of
Toxic Substances Control

Progreso de Clausura en la Planta

Ahora el DTSC esta trabajando en:

Aprobar el Plan de Implementación de la Clausura(CIP):

- Cal/OSHA reviso HASP
- SCAQMD reviso el proceso de protección del aire

Asegurar un Contratista de Revisión Independiente

- Parsons



Que Sigue?

Calendario:

- Reunión de Comienzo con los Interesados – 27 de Septiembre, 2017
 - DTSC
 - SCAQMD
 - City of Vernon
 - US EPA
 - ETAG Asesor Técnico Dr. Wells
 - Exide
- Actividad de Clausura– Octubre, 2017
 - Movilización/El Comienzo
 - El trabajo inicial comenzara en edificios de contención



Implementación de la Claurua

Elementos Clave:

- Las actividades de clausura se llevarán a cabo dentro de un recinto para controlar el polvo
- Los camiones que transportan residuos tendrán banderas amarillas y evitarán áreas residenciales
- El equipo de vehículos utilizados cumplirá con los requisitos del motor diesel de nivel 4 para el 100% de vehículos todoterreno; estará sujeto a restricciones de estancia; usara diesel con bajo contenido de azufre.
- El Contratista de Garantía de Calidad (Parsons) estará en el sitio a tiempo completo para documentar el cumplimiento con el Plan de Clausura y el CIP



Regulaciones del SCAQMD

- **Permiso del Título V de Exide(Cumplira con la regla 1420.1 del SCAQMD Rule 1420.1)**
 - Requiere monitoreo diario de plomo y arsénico en la cerca exterior
 - El limite de polvo total es de 50 ug / m³
 - El limite de plomo es de 0.100 ug / m³ (media de 30 días)
 - El limite de arsénico es de 10 ng / m³ (promedio de 24 horas)
 - Los limites específicos de plomo y arsénico lo hacen más protectivo que la Regla 1466
- **Regla 1466 – Control de Partículas de Polvo de Suelos Contaminados**
 - El limite de polvo total es de 25 ug / m³, pero no hay componente específico de plomo / arsénico
 - Específicas para las "actividades de movimiento de tierra" superiores a 50 Yardas Cubicas
 - La remoción del suelo no se prevé durante la Fase 1 de Clausura
 - La remoción del suelo de la Fase 2 cumplirá completamente con la Regla 1466
- **Rule 403 – Polvo Fugitivo–Requiere la minimización del polvo bajo medidas BMP**



Implementación de Clausura

El Flujo del Trabajo:

- Obtener permisos, movilizar y establecer facilidades temporales
- Eliminar materiales de construcción peligrosos (amianto, tubos fluorescentes / bombillas, interruptores de mercurio, etc.)
- Descontaminar y desmantelar las Unidades de Estatus Interino
- Deconstruir edificios (dentro del recinto)
- Quitar y desmontar los hervidores (dentro del recinto)
- Realizar el muestreo del suelo en la propiedad de la instalación
- Desarrollar el Plan para la Fase 2 - (suelos y cimientos, para complementarse con la acción correctiva in situ)



Más Información Sobre la Deconstrucción

Junta en la Web—Resumen del CIP (De Marzo 2017):

■ Aquí:

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Projects/ExideClosure.cfm>

■ Incluye

- Resumen del Sistema HAKI
- Descripción de la Secuencia de Deconstrucción y el Equipo Anticipado
- Descripción de la Remoción de las Calderas con Grúas Porticas



Preguntas y Comentarios

- Si tiene preguntas adicionales por favor comuníquese conmigo, o con los Gerentes del Proyecto de Clausura y Acción Correctiva::

Pete Ruttan, PG – Unit Chief

Peter.Ruttan@dtsc.ca.gov

916-255-3777

Matt Wetter, PE, QEP – Closure Project Manager

Matthew.Wetter@dtsc.ca.gov

916-255-6629

Joel Bauman, PG, PMP – Corrective Action Project Manager

Joel.Bauman@dtsc.ca.gov

916-255-3630

